

ZESDE BIJDRAGE
TOT DE KENNIS DER VISCHFAUNA

VAN

TIMOR,

DOOR

P. BLEEKER.

Op het punt, na een 19 jarig verblijf in Nederlandsch Indië naar Europa te vertrekken, gewerd mij nog eene verzameling vischsoorten van Timor, welke mij met welwillendheid werd afgestaan door den heer Dr. G. Wassink, chef der geneeskundige dienst in Nederlandsch Indië. Ik heb den tijd nog kunnen vinden deze verzameling te onderzoeken en bevonden dat zij, behalve een drielal voor de wetenschap nieuwe soorten, nog een aantal andere soorten bevatte, welke tot dusverre niet van het eiland Timor waren vermeld.

In mijne vorige bijdragen ¹⁾ over dit onderwerp, bragt

¹⁾ Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Timor. Nat. Tijdschr. Ned. Ind. III (Jan. 1852) p. 158—174.

Nieuwe bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Timor. Ibid. VI (Febr. 1854) p. 202—214.

Verslag omtrent eenige vischsoorten van Timor-koepang en Timor-delhi. Ibid. XIII (April 1857) p. 387—390.

Vierde bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Timor. Visschen van Atapoepoe. Ibid. XVII (July 1858) p. 129—140.

Vijfde bijdrage tot de kennis der vischfauna van Timor. Vischsoorten van Atapoepoe. Ibid. XX (Decemb. 1859) p. 442—445.

ik het aantal van Tinor bekende vischsoorten op 189 of, eene naamsoort van dat cijfer afgetrokken, op 188. Door de verzameling van den heer Wassink wordt dit cijfer verhoogd tot 225. Zij bestond uit de hieronder genoemde soorten.

- 1 *Balistes lineatus* Bl. Schn.
- 2 *Monacanthus pardalis* Rüpp.
- 3 *Ostracion cornutus* L.
- 4 * *Psilonotus margaritatus* Blkr.
- 5 * *Scarus aeruginosus* Val.
- 6 * " *sumbawensis* Blkr.
- 7 *Scarichthys naevius* Blkr.
- 8 * *Cheilinus decacanthus* Blkr.
- 9 * *Julis* (*Halichoeres*) *bandanensis* Blkr.
- 10 * " (") *leparensis* Blkr.
- 11 " (") *melanurus* Blkr.
- 12 * " (") *modestus* Blkr.
- 15 * " (") *phekadopenra* Blkr.
- 14 * " (") *pseudominiatus* Blkr.
- 15 * " (") *strigiventer* Benn.
- 16 * *Cheilio hemichrysos* CV.
- 17 * *Labroides latovittatus* Blkr.
- 18 * *Tautoga notophthalmus* Blkr.
- 19 *Pomacentrus katunko* Blkr.
- 20 * " *bankanensis* Blkr.
- 21 * *Glyphisodon coelestinus* CV.
- 22 * " *antjerius* K. v. H.
- 25 * " *lacrymatus* QG.
- 24 * " *rahti* CV.
- 23 " *unimaculatus* CV.
- 26 " *uniocellatus* QG.
- 27 * *Heliases coeruleus* CV.
- 28 *Plesiops coeruleolineatus* Rüpp.
- 29 *Therapon servus* CV.
- 30 *Serranus hexagonatus* CV.

- 51 * *Serranus pardalis* Blkr.
 52 *Mesoprion decussatus* K. v. H.
 53 » *boutonensis* Blkr.
 54 » *fulviflamma* Blkr.
 55 *Lethrinus ornatus* CV.
 56 * *Scorpaena polyprion* Blkr.
 57 * *Apogon multitaeniatus* Ehr.
 58 » *novemfasciatus* CV.
 59 * » *Wassinki* Blkr.
 40 * *Upeneus Russelli* CV.
 41 *Chaetodon auriga* Forsk.
 42 * » *lunula* CV.
 45 » *vagabundus* Bl.
 44 *Holacanthus semicirculatus* CV.
 45 *Equula filigera* CV.
 46 *Amphacanthus marmoratus* QG.
 47 * *Acanthurus mata* CV.
 48 *Mugil labiosus* CV.
 49 * » *coeruleomaculatus* Lac.
 50 * » *vaigiensis* QG.
 51 *Atherina duodecimalis* CV.
 52 * » *Temmincki* Blkr.
 55 *Batrachus diemensis* Richds.
 54 *Percis cylindrica* CV.
 55 * *Oxymetopon typus* Blkr.
 56 * *Gobius intertinctus* Richds.
 57 » *phalaena* CV.
 58 * *Gobiodon melanosoma* Blkr.
 59 * » *quinquestrigatus* Blkr.
 60 * » *xanthosoma* Blkr.
 61 * *Salarias cyanostigma* Blkr.
 62 » *quadripinnis* CV.
 65 * *Muraena amblyodon* Blkr.
 64 * » *dizona* Blkr.
 65 * » *isingteena* Richds.
 66 » *pantherina* McCl. = *Muraena lita* Richds.

De met een * gemerkte soorten waren vroeger niet in de registers der fauna van Timor opgenomen. Daaronder beschouw ik als nieuw voor de wetenschap *Apogon Wasinski*, *Oxymetopon typus* en *Muraena dizona*.

De soorten thans van Timor bekend zijn de volgende:

Species Piscium Timorensis hucusque cognitae.

- 1 *Scyllium maculatum* Gr., Verh. Bat. Gen. XXIV Plag. p. 16.
- 2 *Carcharias* (*Scoliodon*) *Walbeehmi* Blkr, N. T. N. I. X p. 555.
- 5 » (*Prionodon*) *melanopterus* QG., Verh. Bat. Gen. XXIV Plag. p. 55.
- 4 *Tacnura lymna* MH., Verh. Bat. Gen. XXIV Plag. p. 78, Nat. T. Ned. Ind. III p. 85.
- 5 *Trygon uarnak* Rüpp., Verh. Bat. Gen. XXIV Plag. p. 69.
- 6 *Diodon hystrix* L. = *Diodon punctatus* Cuv., Verh. Bat. Gen. XXIV Blootk. p. 19.
- 7 *Psilonotus margaritatus* Blkr = *Tropidichthys margaritatus* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 501.
- 8 » *striolatus* Blkr = *Auosmius striolatus* Blkr = *Tropidichthys striolatus* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 505.
- 9 *Arothron laterna* Blkr = *Tetraodon laterna* Richds., Nat. T. Ned. Ind. III p. 299, Verh. Bat. Gen. XXIV p. 25.
- 10 » *melanorhynchos* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. X p. 111.
- 11 *Ostracion cornutus* L., Verh. Bat. Gen. XXIV Bal. Ostr. p. 55.
- 12 *Balistes conspicillum* Bl. Schn., Nat. T. Ned. Ind. III p. 780.
- 15 » *lineatus* Bl., Nat. T. Ned. Ind. II p. 260, Verh. Bat. Gen. XXIV Bal. p. 14.
- 14 » *verrucosus* L. = *Balistes praslinus* Lac., Verh. Bat. Gen. XXIV Bal. p. 14.
- 15 *Monacanthus pardalis* Rüpp. = *Monacanthus Houttuyni* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 551.
- 16 *Synaptura heterolepis* Blkr, Act. Soc. Reg. Scient. Ind. Neêrl. I Vissch. Amb. p. 65.
- 17 *Hippocampus kuda* Blkr, Verh. Bat. Gen. XXIV Trosk. p. 26, Nat. T. Ned. Ind. III p. 82, 505, 506.
- 18 *Scarichthys naevius* Blkr = *Scarus naevius* CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 769.
- 19 *Callyodon carolinus* CV., Nat. T. Ned. Ind. XX p. 444.
- 20 » *waigiensis* CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 256.

- 21 *Scarus aeruginosus* CV.?, Verh. Bat. Gen. XXII Gl. Labr. p. 58.
 22 » *nuchipunctatus* CV., Verh. Bat. Gen. XXII Gl. Labr. p. 62
 25 » *psittacus* Forsk., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 495.
 24 » *rivulatoides* Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gl. Labr. p. 55.
 25 » *sumbawensis* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XI p. 404.
 26 *Cheilinus ceramensis* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 290.
 27 » *chlorurus* Blkr = *Cheilinus guttatus* Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gl. Labr. p. 56.
 28 » *decacanthus* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 256.
 29 » *trilobatus* Lac., Verh. Bat. Gen. XXII Gl. Labr. p. 54.
 50 *Novacula taeniurus* Blkr = *Novacula cephalotaenia* Blkr, Act. Soc. Reg. Scient. Ind. Neêrl. I. Vissch. Manado p. 62.
 51 *Cossyphodes macrodon* Blkr = *Cossyphus macrodon* Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gl. Labr. p. 40.
 52 *Labroides lattovittatus* Blkr, Act. Soc. Reg. Scient. Ind. Neêrl. II 8^e Bijdr. Amb. p. 75.
 55 *Tautoga notophthalmus* Blkr, Act. Soc. Reg. Scient. Ind. Neêrl. I Vissch. Manad. p. 55.
 54 *Cheilio auratus* CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 224.
 55 *Julis* (*Halichoeres*) *bandanensis* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 254.
 56 » (») *binotopsis* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 751.
 57 » (») *dieschismenacanthoides* Blkr, N. T. N. I. IV p. 421.
 58 » (») *elegans* K. v. H., Nat. T. Ned. Ind. III p. 289.
 59 » (») *Harloffii* Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gl. Labr. p. 22.
 40 » (») *hortulanus* CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 486.
 41 » (») *interruptus* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. II p. 252.
 42 » (») *kawarin* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 472.
 45 » (») *leparensis* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 750.
 44 » (») *melanurus* Bkr, N. T. N. Ind. III p. 451, V p. 87
 45 » (») *miniatus* K. v. H., Act. Soc. Reg. Sc. Ind. Neêrl. I. Vissch. Amb. p. 60.
 46 » («) *modestus* Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Gl. Labr. p. 26.
 47 » (») *phkadopleura* Blkr, V. B. G. XXII Ichth. Bali p. 8.
 48 » (») *pseudominiatus* Blkr, Act. Soc. Reg. Sc. Ind. Neêrl. I. Vissch. Amb. p. 62.
 49 » (») *Schwarzi* Blkr, V. B. Gen. XXII Ichth. Bali p. 7.
 50 » (») *strigiventer* Benn., Nat. T. Ned. Ind. II p. 251.
 51 » (») *timorensis* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 171.
 52 *Pomacentrus bankanensis* Blkr = *P. taeniops* CV? Blkr, nec CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 729.
 55 » *fasciatus* CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 482.

- 54 *Pomacentrus katunko* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 169.
 55 » *littoralis* K. v. H., Nat. T. N. Ind. VI p. 485.
 56 *Dascyllus aruanus* CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 408.
 57 *Glyphisodon antjerius* K. v. H., Nat. T. N. Ind. VIII p. 454.
 58 » *azureus* QG.; CV., Poiss. V p. 559.
 59 » *coelestinus* CV., V. B. G. XXI Labr. cten. p. 15.
 60 » *lacrymatus* QG., Nat. T. N. Ind. VIII p. 505.
 61 » *leucogaster* Blkr, Verh. B. Gen. Labr. cten. p. 26.
 62 » *rahti* CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 287.
 65 » *septemfasciatus* CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 582.
 64 » *unimaculatus* CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 284.
 65 » *uniocellatus* QG., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 119.
 66 » *waiigiensis* CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 484.
 67 *Heliases coeruleus* CV., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 455.
 68 *Plesiops coeruleolineatus* Rüpp. = *Plesiops melas* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IX p. 416.
 69 *Holocentrum diadema* CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 259.
 70 » *leonoides* Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 54.
 71 » *sammara* Ehr., Nat. T. Ned. Ind. III p. 555.
 72 » *violaceum* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 555.
 75 *Dules rupestris* CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 209.
 74 *Therapon Cuvieri* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 211.
 75 » *servus* CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 49.
 76 *Pristipoma hasta* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 20.
 77 *Diagramma Goldmani* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 602.
 78 » *haematochir* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 175.
 79 *Serranus crapao* CV., Verh. B. Gen. XXII Perc. p. 57.
 80 » *hexagonatus* CV., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 191.
 81 » *horridus* K. v. H., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 56.
 82 » *leucogrammicus* Rwdt, Verh. B. Gen. XXII Perc. p. 55.
 85 » *marginalis* CV., Verh. B. Gen. XXII Perc. p. 54.
 84 » *merri* CV., Poiss. II p. 245.
 85 » *myriaster* CV., Nat. T. Ned. Ind. XI p. 492.
 86 » *pardalis* Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 57.
 87 » *punctulatus* CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 570.
 88 » *rhyncholepis* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 749.
 89 » *Sebae* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 488.
 90 *Mesoprion Calveti* Blkr = *Diacope Calveti* CV., Poiss. II p. 524.
 91 » *boutonensis* Blkr, Nat. T. N. Ind. II p. 170, VI p. 52.
 92 » *decussatus* K. v. H., Verh. Bat. Gen. XI Perc. p. 45.
 95 » *fulviflamma* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 558.

- 94 *Mesoprion marginatus* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. III p. 554.
 95 » *octolineatus* Blkr., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 44.
 96 » *quadriguttatus* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. II p. 255.
 97 *Lethrinus latifrons* Rüpp., Nat. T. Ned. Ind. II p. 220.
 98 » *mahsenoides* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Spar. p. 15.
 99 » *opercularis* CV., Verh. B. Gen. XXIII Spar. p. 14.
 100 » *ornatus* CV. = *Lethrinus xanthotaenia* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. II p. 127.
 101 *Dentex hexodon* QG.; CV., Poiss. VI p. 480.
 102 *Heterognathodon bifasciatus* Blkr., V. B. G. XXIII Sciaen. p. 50.
 105 » *nemurus* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. III p. 754.
 104 » *xanthopleura* Blkr., Verh. Bat. Gen. XXIII Sciaen. p. 51, Nat. T. Ned. Ind. I p. 101.
 105 *Scolopsides cancellatus* CV., Verh. B. G. XXIII Sciaen. p. 28.
 106 *Cirrhites aprinus* CV., Poiss. III p. 56.
 107 *Gerres filamentosus* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Maen. p. 10.
 108 » *kapas* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. II p. 482.
 109 » *macrosoma* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 56.
 110 » *oyena* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Maen. p. 12.
 111 *Scatophagus argus* CV., Verh. B. Gen. XXIII Chaet. p. 24.
 112 *Pimelepterus altipinnis* CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 727.
 115 *Diploprion bifasciatum* K. v. H., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 208.
 114 *Apogon hypselonotus* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 509.
 115 » *moluccensis* Val. = *Apogon chrysosoma* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. III p. 256.
 116 » *multitaeniatus* Ehr., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 28.
 117 » *novemfasciatus* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. III p. 165.
 118 » *timorensis* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. VI p. 206.
 119 » *Wassinki* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. XXII p. 257.
 120 *Ambassis Dussunieri* CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 50.
 121 *Pterois volitans* CV., Verh. Bat. Gen. XXII Seler. p. 7.
 122 » *zebra* CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 265.
 125 *Scorpaena bandanensis* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. II p. 257.
 124 » *polyprion* Blkr., V. B. G. XXII Seler. p. 7, Ichth. Bali p. 5.
 125 *Apistus marmoratus* CV., Poiss. IV p. 506.
 126 *Sillago malabarica* Cuv. = *Sillago acuta* CV., Nat. T. Ned. Ind. XVII p. 159, 160.
 127 *Upeneus barberinus* CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 172.
 128 » *Russelli* CV., Verh. Bat. Gen. XXII Perc. p. 62.
 129 *Upeneoides vittatus* Blkr., Act. Soc. Reg. Sc. Ind. Neerl. II 8^e Bijdr. Amb. p. 42.

- 150 *Toxotes jaculator* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 51.
 151 *Chaetodon auriga* Forsk. = *Chaetodon Sebanus* CV., Nat. T. Ned. Ind. V p. 164.
 152 » *baronessa* CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 259.
 155 » *biocellatus* CV. sub nom. Chaet. ocellat. Blkr. Nat. T. Ned. Ind. VI p. 212.
 154 » *dorsalis* Rwdt., Nat. T. Ned. Ind. II p. 240.
 155 » *ephippium* CV., Nat. T. Ned. Ind. V. p. 557, VI p. 525.
 156 » *lunula* CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 57.
 157 » *princeps* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 19.
 158 » *strigangulus* Sol., Nat. T. Ned. Ind. II p. 259.
 159 » *unimaculatus* Bl., Nat. T. Ned. Ind. II p. 241.
 140 » *vagabundus* Bl., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 18.
 141 » *virescens* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 17.
 142 *Taurichthys varius* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 25.
 145 *Zanclus cornutus* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 22.
 144 *Holacanthus semicirculatus* CV., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 444.
 145 *Platax punctulatus* CV., Poiss. VII p. 171.
 146 *Pempheris moluca* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Chaet. p. 50.
 147 » *oualensis* CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 242.
 148 *Sphyræna Commersonii* CV., Verh. Bat. Gen. XXVI Sphyr. p. 15, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 425.
 149 » *Forsteri* CV., Verh. Bat. Gen. XXVI Sphyr. p. 15, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 424.
 150 » *jello* CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Sphyr. p. 12, Nat. T. Ned. Ind. VII p. 569.
 151 *Scomber loo* CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 55.
 152 *Trichiurus haumela* CV., Act. Soc. Reg. Sc. Ind. Néerl. VIII 15 Bijdr. Born. p. 56.
 155 *Chorinemus tol* CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 45.
 154 *Caranx Forsteri* CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 57, Nat. T. Ned. Ind. III p. 164.
 155 » *janthinospilos* Blkr. Act. Soc. Reg. Sc. Ind. Néerl. I Vissch. Amb. p. 45.
 156 *Carangoides blepharis* Blkr. Verh. B. G. XXIV Makr. p. 67.
 157 *Gazza tapeinosoma* Blkr., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 260.
 158 *Equula filigera* CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 79, Nat. T. Ned. Ind. III p. 165.
 159 » *gomorah* CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 82.
 160 » *oblonga* CV., Verh. Bat. Gen. XXIV Makr. p. 84.
 161 *Amphacanthus doliatus* CV., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 605.

- 162 *Amphacanthus dorsalis* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 9.
 163 » *margariferus* CV., Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 554.
 164 » *marmoratus* QG. = *Amphacanthus scaroides* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 262.
 165 » *nebulosus* QG., CV., Poiss. X p. 421.
 166 » *vermiculatus* CV., Verh. B. Gen. XXIII Teuth. p. 11.
 167 *Acanthurus lineatus* Lac., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 265.
 168 » *matoides* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 12.
 169 » *mata* CV., Nat. T. Ned. Ind. VII p. p. 452.
 170 » *melanurus* CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 271.
 171 » *scopas* CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 548.
 172 » *strigosus* Benn., Nat. T. Ned. Ind. IV p. 102, 264.
 175 » *trioctegus* CV., Verh. Bat. Gen. XXIII Teuth. p. 15.
 174 *Nasens annulatus* Blkr = *Priodon annularis* CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 558, IX p. 504.
 175 » *lituratus* CV., Nat. T. Ned. Ind. III p. 765.
 176 *Polynemus plebejus* Brouss., Verh. B. Gen. XXII Perc. p. 58.
 177 *Atherina duodecimalis* CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 485.
 178 » *lacunosa* Forst., Nat. T. Ned. Ind. V p. 504.
 179 » *Temmincki* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. V p. 506.
 180 *Mugil axillaris* CV?, Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 280, Act. Soc. R. Sc. Ind. Neërl. IX 9^e Bijdr. Sumatra p. 5.
 181 » *borneënsis* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 278, Act. Soc. R. Sc. Ind. Neërl. VIII 45^o Bijdr. Born. p. 55.
 182 » *coerulomaculatus* Lac., Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 279, Act. Soc. R. Sc. Ind. N. IX 9^e Bijdr. Sumatra p. 5.
 185 » *labiosus* CV., Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 278, Act. Soc. R. Sc. Ind. N. IX 9^e Bijdr. Sumatra p. 6.
 184 » *sundanensis* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 276, Act. Soc. R. Sc. Ind. N. VIII 45^o Bijdr. Borneo p. 45.
 185 » *vaigiensis* QG., Nat. T. Ned. Ind. XVI p. 276, Act. Soc. Reg. Sc. Ind. N. VIII 45^e Bijdr. Borneo p. 45.
 186 *Platycephalus timoriensis* CV., Poiss. IV p. 286.
 187 *Callionymus ocellatus* Pall., Nat. T. Ned. Ind. VIII p. 422.
 188 *Batrachus diemensis* Richds., Nat. T. Ned. Ind. III p. 168.
 189 *Percis cylindrica* CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 255.
 190 *Eleotris Hoedti* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. VI p. 496.
 191 *Eleotriodes muralis* Blkr = *Eleotris muralis* QG., Nat. T. Ned. Ind. III p. 276.
 192 » *strigatus* Blkr = *Eleotris strigata* CV., Act. Soc. Reg. Sc. Ind. Neërl. I Vissch. Amb. p. 48.

- 195 *Oxymetopon typus* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XXII p. 259.
 194 *Periophthalmus Freycineti* Val., Poiss. XII p. 148.
 193 *Gobius Golmani* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 167.
 196 » *intertinctus* Richds., Nat. T. Ned. Ind. III p. 275.
 197 » *periophthalmoides* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 249.
 198 » *petrophilus* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 476
 199 » *phalaena* CV., Nat. T. Ned. Ind. II p. 244.
 200 *Gobiodon melanosoma* Blkr = *Gobius melanosoma* Blkr, Nat.
 T. Ned. Ind. III p. 705.
 201 » *quinquestrigatus* Blkr = *Gobius quinquestrigatus* CV.,
 Nat. T. Ned. Ind. V p. 32.
 202 » *xanthosoma* Blkr = *Gobius xanthosoma* Blkr, Nat. T.
 Ned. Ind. III p. 705.
 205 *Salarias cyanostigma* Blkr, Verh. B. G. XXII Blenn. Gob. p. 48;
 204 » *Forsteri* CV., Nat. T. Ned. Ind. I p. 255.
 203 » *quadripinnis* CV., Verh. B. G. XXII Blenn. Gob. p. 19.
 206 » *sumatranus* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 256.
 207 *Fierasfer Homei* Kp = *Oxybeles Homei* Richds. = *Oxybeles*
Brandesii Blkr, Nat. T. Ned. Ind. I p. 276, VII p. 165.
 208 *Plotosus macrocephalus* Val., Poiss. XV p. 517.
 209 *Belone leiuroides* Blkr, Verh. Bat. Gen. XXII Snoek. p. 25, Nat.
 T. Ned. Ind. I p. 479.
 210 *Hemiramphus Dussumierii* Val., Verh. B. G. XXIV Snoek. p. 18.
 211 » *lar* Rüpp. = *Hemiramphus Commersonii* Val., Verh. B.
 Gen. XXIV Snoek. p. 17.
 212 *Megalops setipinna* Richds. = *Megalops indicus* Val., Verh. B.
 Gen. XXIV Har. p. 15.
 215 *Harengula moluccensis* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. IV p. 609.
 214 *Engraulis eucrasicholoides* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. III p. 175,
 Verh. Bat. Gen. XXIV Har. p. 57.
 215 *Saurida nebulosa* Val., Verh. Bat. Gen. XXIV Chir. p. 50, Nat.
 T. Ned. Ind. III p. 292.
 216 *Anguilla australis* Richds., Nat. T. Ned. Ind. XIII p. 589.
 217 *Moringua bicolor* Kp, Uebers. Aale Arch. Naturg. XXII, I p. 70.
 218 *Muraena amblyodon* Blkr, Act. Soc. Reg. Sc. Ind. Neerl. I
 Vissch. Manad. p. 72.
 219 » *Brummeri* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XVII p. 157.
 220 » *ceramensis* Blkr, Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 51, Nat.
 T. Ned. Ind. III p. 297.
 221 » *dizona* Blkr, Nat. T. Ned. Ind. XXII p. 260.
 222 » *isingteena* Richds., Nat. T. Ned. Ind. IX p. 277.

- 225 *Muraena pantherina* McCl. = *Muraena lita* Richds., Verh. B. Gen. XXV Mur. p. 47, Nat. T. Ned. Ind. III p. 294, X p. 585.
 224 » *variegata* Richds., Verh. Bat. Gen. XXV Mur. p. 47, Nat. T. Ned. Ind. III p. 295.
 225 » *venosa* Kp, Uebers. Aale, Arch. Naturg. XXII, 1 p. 58.

Fam. CHEILODIPTEROIDEI.

Apogon Wassinki Blkr.

Apog. corpore oblongo compresso, altitudine $5\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine, latitudine $4\frac{2}{3}$ circiter in ejus altitudine; capite $5\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis, paulo longiore quam alto; oculis diametro $2\frac{1}{2}$ circiter in longitudine capitis, diametro $\frac{1}{2}$ circiter distantibus; linea rostro-frontali declivi rectiuscula rostro antice tantum convexa; orbita, osse suborbitali, crista praecoperculi intramarginali, suboperculo interoperculoque edentulis; maxilla superiore maxilla inferiore paulo brevior, sub oculi dimidio posteriore desinente; dentibus maxillis pluriserialis minimis subaequalibus, vomerinis in vittam \wedge formem, palatinis utroque latere in vittam gracilem dispositis; praecoperculo rotundato margine denticulis parvis conspicuis serrato; operculo angulo spina plana vix conspicua; osse suprascapulari leviter denticulato; dorso sat elevato angulato ventre altiore; squamis lateribus 25 vel 26 in serie longitudinali, 9 p. m. in serie transversali; linea laterali singulis squamis tubulo dichotomo vel trichotomo notata; pinna dorsali spinosa pinna dorsali radiosa humiliore, spinis mediocribus 5^a ceteris longiore et crassiore corpore minus duplo humiliore; pinna dorsali radiosa acuta, nec emarginata nec convexa, altitudine $4\frac{1}{2}$ circiter in altitudine corporis spina radio 1^a multo minus duplo brevior; pinnis pectoralibus rotundatis $4\frac{2}{3}$ ad $4\frac{3}{4}$, ventralibus acutis $5\frac{1}{2}$ circiter, caudali mediocriter emarginata lobis acute rotundatis $4\frac{1}{2}$ circiter in longitudine corporis; anali angulata vix emarginata dorsali radiosa paulo humiliore; colore corpore aureo, pinnis rosco; rostro vitta coerulea trigona apice antrorsum spectante; rostro genisque fusco arenatis; vitta maxillo-suboperculari nitente margaritacea; iride violascente; vittis corpore utroque latere 2

vel 3 longitudinalibus rubris quasi subcutaneis.

B. 7, D. 7—1/9 vel 7—1/10. P. 2/12. V. 1/5. A. 2/8 vel 2/9.

C. 1/15/1 et lat. brev.

Hab. Timor-kupang, in mari.

Longitudo speciminis unici 69^m.

Aanm. De onderwerpelijke soort is na verwant aan *Apogon hypselonotus* Blkr doch onderscheidt er zich voldoende van door slanker ligchaam, een doorn meer in de 1e rugvin, 2 stralen meer in de borstvin, uitpuilende onderkaak en bandteekening van ligchaam en achterkaaksstreek. Ik heb haar genoemd ter eere van haren toezender, den heer Dr. G. Wassink, chef der geneeskundige dienst in Nederlandsch Indië.

Fam. GOBIOIDEI.

OXYMETOPON Blkr.

Corpus elongatum valde compressum. Caput valde compressum superne carinatum. Nares non tubulatae. Dentes maxillis pluriseriati serie externa seriebus internis majores. Maxilla superior antice caninis 4 extra seriem dentium externam insertae. Maxilla inferior antice caninis 4 quorum 2 majores intrasymphysiales, 2 minores extrasymphysiales sat longe infra caninos intrasymphysiales inserti. Dentes vomerini vel palatini nulli. Ossa opercularia vel branchiostega denticulis vel spinis nullis. Ossa pharyngealia inferiora trigonum efficientia contigua sed non unita, dentibus pluriseriatis minimis acutis armata. Squamae ctenoideae. Linea lateralis nulla. Pinnae dorsales 2, basi continuatae, anterior spinosa spinis flexilibus, radiosa ut et pinnae analis elongatae. Pinnae ventrales discretiae, post basin pectoralium insertae radiis 1/4. Membrana branchiostega radiis 5.

Aanm. De visch, welke tot opstelling van dit geslacht

heeft gediend, heeft een' eigenaardigen habitus, welke meer doet denken aan de geslachten Cichlops en Novacula (Xyrichthys) dan aan een geslacht, hetwelk zonder twijfel verwant is aan Eleotris en meer in het bijzonder aan die groep van het Cuviersche geslacht, welke ik onder den generischen naam van Eleotriodes heb vereenigd (Nat. Tijdschr. Ned. Ind. XV p. 212). Onder de Eleotrienen heeft het inderdaad de meeste voornaam kenmerken met Eleotriodes gemeen, doch het is daarvan nog bepaald generisch te onderscheiden door het buitengemeen platte bandvormige ligchaam, de vleezige met schubben bekleede kiel in welke de huid van voorhoofd, kruin en nek eindigt, en door het tandenstelsel, hetwelk voornamelijk het bijzondere vertoont, dat de 4, hondstanden der onderkaak, twee aan twee op verschillende vlakken of reijen boven elkander zijn geplaatst, welke reijen door eene van de overige onderkaakstanden doorloopende rei kleine tanden van elkander zijn afgezonderd. Misschien is ook de aanwezigheid van slechts 4 verdeelde stralen in de buikvin hier van generische waarde.

Oxymetopon typus Blkr.

Oxymet. corpore elongato valde compresso, altitudine $7\frac{1}{2}$ circiter in ejus longitudine cum, $5\frac{1}{4}$ circiter in ejus longitudine absque pinna caudali, latitudine 4 circiter in ejus altitudine; capite valde compresso obtuso $9\frac{3}{4}$ circiter in longitudine corporis absque pinna caudali, vix altiore quam longo; fronte, vertice nuchaque in cristam carnosam squamosam desinente; $\frac{3}{2}$ linea rostro-dorsali ante oculos concava, fronte, vertice nuchaque valde convexa; oculis verticaliter in dimidio capitis anteriore sitis, diametro $5\frac{1}{4}$ circiter in longitudine capitis, diametro 1 fere distantibus; naribus oculo approximatis, patulis, posterioribus anterioribus minoribus; rostro brevissimo; rictu maxime obliquo; maxilla superiore protractili, valde oblique descendente, sub oculi dimidio anteriore desinente, 2 circiter in longitudine capitis; maxilla inferiore ante maxillam superiorem prominente; dentibus maxillis pluriseriatis; maxilla superiore dentibus seriebus internis minimis, serie externa sat conspicuis curvatis, symphysin versus

caninis 4 curvatis externis internis longioribus; maxilla inferiore dentibus seriebus internis minimis, serie externa iis seriebus internis majoribus sed dentibus intermaxillaribus serie externa brevioribus, symphysin versus caninis 4 curvatis seriebus distinctis a serie dentium parvorum separatis insertis, iis serie interna intrasymphysialibus elongatis, iis serie externa extrasymphysialibus sat longe infra eos serie interna insertis iisque brevioribus; apertura branchiali sub praecoperculi margine posteriore desinente; rostro, genis operculisque alepidotis; vertice squamoso; squamis corpore magnitudine inaequalibus caudalibus iis corpore antice conspicue majoribus. 105 p. m. in serie longitudinali; appendice anali oblonga obtusa; pinnis dorsalibus basi tantum continuis, spinosa corpore paulo humiliore acuta spinis gracilibus flexilibus 6^a longe post 5^m sita, radiosa corpore duplo circiter humiliore obtusa convexa; basi 2 in longitudine corporis absque pinna caudali; pinnis pectoralibus obtusis rotundatis et ventralibus acutis capite non vel vix brevioribus; anali dorsali radiosa vix brevior et vix humiliore, obtusa, convexa; pinna caudali acuta radiis mediis in fila productis $5\frac{1}{3}$ ad $5\frac{1}{4}$ in longitudine totius corporis; colore corpore superne roseo vel viridescente-roseo, inferne margaritaceo; iride flava; genis vittis 2 longitudinalibus obliquis brevibus coeruleis; pinnis dorsalibus roseo-hyalinis vittis 5 vel 4 longitudinalibus coeruleis; pectoralibus flavescente-roseis basi carnea inferne stria brevi coerulea; ventralibus aurantiacis; anali violacea; caudali aurantiaco-rosea membrana inter singulos radios ocellis parvis coerulescentibus.

B. 5. D. 6—1/51. P. 20 vel 21. V. 1/4. A. 1/51. C. 50 lat. brev. incl. Hab. Timor-kupang in mari.

Longitudo speciminis unici 159^{mm}.

Fam. MURAENOIDEI.

Muraena dizona Blkr.

Mur. corpore elongato compresso, altitudine 18 circiter in ejus longitudine; capite acutiusculo $8\frac{3}{4}$ circiter in longitudine corporis; oculis diametro 8 circiter in longitudine capitis; maxillis aequalibus; rictu vix post oculum producto, capite plus duplo brevior; dentibus conicis acutiusculis, palatinis, nasalibus, vomerinis et inframaxillaribus omnibus biseriatis?, nasalibus inframaxillaribusque anterioribus dentibus ceteris paulo majoribus; co-

lore corpore pinnisque nigricante-violaceo; capite vittis 2 transversis luteis, anteriore frontali, posteriore nuchali, parte capitis inferiore desinentibus.

Hab. Timor-kupang, in mari.

Longitudo speciminis unici 56".

Aann. Ik duid deze soort hier slechts aan. Mijne voorwerp is van geringe afmetingen en behoort waarschijnlijk tot den zeer jeugdigen leeftijdstoestand. De formule der vinstralen zou ik niet hebben kunnen opgeven dan met opoffering van het voorwerp. De soort is gemakkelijk te herkennen aan de twee dwarsche geelachtige bandjes over den kop.

Scripti Bataviae Calendis Julii MDCCCLX.
